

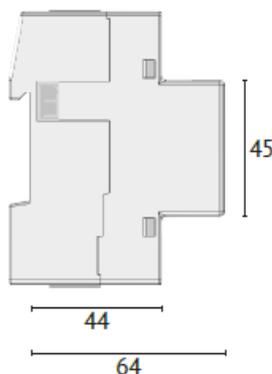
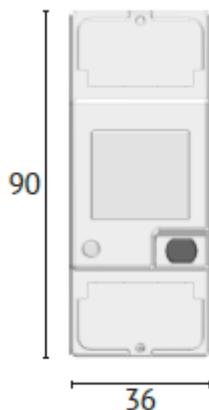
Elektronischer Wechselstromzähler mit M-Bus UEM80-2D M 80A MID-geeicht 2 TE



Wechselstromzähler mit M-Bus UEM80-2D M, 80A, 2 TE

- **MID-Zulassung, für Verrechnungszwecke zugelassen**
- **M-Bus Schnittstelle**
- Einphasiger Wechselstromzähler
- 2- Leiter Direktanschlusszähler
- bidirektionale 4-Quadranten-Messung
- 80A Direktmessung, 50/60 Hz
- Messung von Wirkenergie
- LC-Display 6,1-stellig, Hintergrundbeleuchtung
- S0-Schnittstelle
- Impulsausgang: 500 Imp/kWh
- 2 TE breit (36mm)
- Genauigkeitsklasse: B
- Schutzart: IP 51

Abmessungen (mm):



Strom

Nennstrom I _b	5A Direktmessung
Maximalstrom I _{max}	80A
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Spannung	230 ... 240 V ±20%
Verbrauch	7,5 VA – 0,5 W
Wert I _r	500 mA
Wert I _{min}	250 mA
Anlaufstrom I _{st}	20 mA
Genauigkeitsklasse	Klasse B (Klasse 1)

S0-Ausgang

Impulsausgang	500 Imp/kWh, S0-Schnittstelle
Max Werte	27 V _{DC} – 27mA
Gesamtwirkenergiezähler	kWh
Impulsdauer	50 ± 2ms ON time Min. 30 ± 2ms OFF time

Datenschnittstelle

M-Bus

Kommunikation

Gemäß	EN 13757-1-2-3
Isolierteschnittstelle	M-Bus
Unit load	1
Protokolle	M-Bus
Kommunikationsgeschwindigkeit	300...9600 bps

Anschließbare Leiter

Messeingänge (A & V)	1,5...6 mm ² / 1,5 Nm
S0 Ausgang / M-Bus	0,14...2,5 mm ² / 0,5 NM

Anzeige

Ausführung	LC-Display 7-stellig (6+1 Nachkommastelle) Hintergrundbeleuchtung
Umfang der Anzeige	Wirkverbrauch

Messtechnische LED

Impulswertigkeit der LED	1000 Imp/kWh
--------------------------	--------------

Temperaturbereich

Arbeitstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-25°C bis +75°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% nicht kondensierend